DESCRIPTION

DE

DEUX CHIROPTÈRES NOUVEAUX

DE LA COLLECTION DU MUSÉUM

Par M. H. A. ROBIN

Parmi les Chiroptères reçus récemment par le Muséum d'histoire naturelle, et dont M. le professeur A. Milne Edwards a bien voulu me confier l'examen, j'ai rencontré deux espèces nouvelles appartenant aux deux sous-ordres dans lesquels se divise le groupe. L'une est une Roussette de très petite taille du genre *Cynopterus*, représentée par une femelle presque adulte, recueillie par M. Montano, à Kessang, dans la province de Malacca. L'autre est un *Nycteris* provenant du pays des Somâlis, d'où il a été rapporté par M. Revoil; elle est représentée dans la collection par cinq mâles adultes.

CYNOPTERUS MONTANI

Ce *Cynopterus*, de très petite taille, présente à peu près les dimensions du *Cynopterus brachysoma* dont il est très voisin. Il s'en distingue cependant nettement par les caractères suivants : La tête est plus allongée et moins large au niveau des yeux qui sont eux-mêmes beaucoup moins saillants; la première prémolaire supérieure est située en dehors de la rangée dentaire; les oreilles sont beaucoup plus étroites et anguleuses au lieu d'être arrondies au sommet; le lobe basilaire du bord externe est plus allongé dans le sens vertical; l'extrémité de l'index dépasse le métacarpien du troisième doigt; le lobe post-calcanéen est plus développé, et présente presque la forme d'un triangle isocèle; la queue est beaucoup plus grêle et plus longue, elle dépasse la membrane interfémorale du tiers de sa longueur.

Voici du reste la diagnose de l'espèce :

Cynopterus de petite taille; bord interne des narines peu

saillant ; yeux non proéminents ; oreilles relativement étroites, anguleuses à leur sommet, bord externe présentant à la base un lobe peu distinct et allongé dans le sens vertical, concave dans son tiers inférieur, puis convexe, et enfin presque droit vers le sommet, bord interne très convexe dans sa moitié supérieure, droit dans sa moitié inférieure ; extrémité de l'index dépassant l'articulation du métacarpien et de la première phalange du troisième doigt ; lobe postcalcanéen, presque aussi large que long, bord de la membrane interfémorale présentant une convexité très accentuée au milieu de la distance qui sépare l'extrémité de l'éperon de la queue ; queue grêle accolée à la face inférieure de la membrane interfémorale et la dépassant du tiers de sa longueur.

Pelage brun à la face dorsale, gris cendré à la face inférieure.

Poils s'étendant à la face dorsale sur le bras et la partie charnue de l'avant-bras et le long de ces parties sur une bande étroite de la membrane antébrachiale, sur la membrane alaire jusqu'à une ligne concave menée du coude au genou ; à la face inférieure, des poils clairsemés, courts, blanchâtres couvrent la membrane antébrachiale entière et la membrane alaire jusqu'à une ligne menée du milieu de l'avant-bras au genou ; membrane interfémorale glabre, vers ses angles présentant partout ailleurs des poils serrés à la face supérieure, clairsemés à la face inférieure, concavité caudale frangée de longs poils.

Dents en général plus faibles que celles du *Cynopterus brachysoma*, première molaire supérieure, très petite, rejetée en dehors de la rangée dentaire ; plis palatins non interrompus sur la ligne médiane, à l'exception des deux derniers.

Habitat : Presqu'île de Malacca.

DIMENSIONS.

Longueur du corps (de l'extrémité du museau à l'origine de la queue)	98 mm.
Longueur de la queue	11
Longueur de la tête	28
Largeur de la tête	17

Longueur de l'oreille		14
Largeur de l'oreille		8
Longueur du bras		35
—	de l'avant-bras	58
—	du pouce	23
—	de l'index entier	40
—	du métacarpien de l'index	25
—	du métacarpien du troisième doigt	36
—	de la première phalange	23
—	de la deuxième phalange	31
—	du métacarpien du quatrième doigt	34
—	de la première phalange	17
—	de la deuxième phalange	21
—	du métacarpien du cinquième doigt	36
—	de la première phalange	17
—	de la deuxième phalange	18
—	de la cuisse	19
—	de la jambe	22
—	du pied	14
—	de l'éperon	5
Hauteur du lobe postcalcanéen		4

NYCTERIS REVOILI

La couleur du pelage, la longueur des oreilles, la forme du tragus font placer à première vue cette espèce à côté des *Nycteris thebaïca*, *angolensis* et *capensis*, mais une observation attentive montre que les proportions en sont notablement différentes. La situation de la deuxième molaire dans la rangée dentaire où elle est visible du côté externe (fig. 5) la fait immédiatement distinguer des deux premières espèces. Quant au *Nycteris capensis*, elle en diffère par la forme beaucoup plus large et plus raccourcie de la tête, par un plus grand développement des oreilles et par la longueur plus grande de l'avant-bras, par rapport au bras.

Les caractères sont les suivants :

Museau cylindrique, très élargi, largeur de la tête supérieure à la moitié de la longueur, oreilles beaucoup plus longues que la tête, atteignant leur plus grande largeur vers leur tiers inférieur, bord interne très convexe à la base où l'oreille s'élargit subitement, lobe basilaire du bord externe arrondi,

médiocrement développé, souvent en forme d'angle très obtus; surface interne des oreilles présentant deux replis saillants dont l'un situé près du bord interne au niveau de la bande interauriculaire, s'étend jusqu'au milieu de la hauteur, l'autre voisin du bord externe un peu moins long, mais beaucoup plus large et enroulé sur lui-même à la base à la façon d'un cornet (1); tragus semblable à celui du *Nycteris thebaïca* (2), élargi en spatule à l'extrémité, et présentant un lobe externe arrondi.

Membrane alaire insérée sur le tarse; troisièmes phalanges cartilagineuses des trois derniers doigts, repliées sur les deuxièmes phalanges (celle du troisième doigt présente, sur plusieurs individus, un renflement articulaire qui montre bien sa nature indépendante), au cinquième doigt cette phalange est libre du côté externe; éperon occupant un peu plus du tiers du bord de la membrane interfémorale; queue formée de sept vertèbres.

Incisives supérieures laissant un espace vide sur la ligne médiane (3), bifides, le lobe externe de l'incisive interne très réduit; incisives inférieures trilobées, l'interne très profondément divisée; deuxième prémolaire inférieure, très petite, ne dépassant pas le cingulum de la première, située dans la rangée dentaire et visible du dehors.

Pelage gris cendré sur le dos, blanchâtre sur le ventre; poils s'étendant à la face supérieure sur la moitié de la membrane antébrachiale et la membrane alaire jusqu'à une ligne tirée du coude au tiers proximal du fémur; à la face inférieure de

(1) Ce repli me paraît être l'antitragus bien plutôt que le lobe basilaire du bord externe auquel les auteurs donnent généralement ce nom et qui est l'homologue du lobule de l'oreille humaine.

(2) Dobson, *Catalogue of the Chir. of the brit. mus.*, pl. XI, fig. 5.

(3) M. Dobson donne à tort la réunion des incisives supérieures sur la ligne médiane comme un caractère générique, ce fait est vrai chez le *N. hispida*, mais les incisives sont écartées chez plusieurs espèces et, en particulier, chez le *N. thebaïca* qui a fourni à Geoffroy Saint-Hilaire le type du genre (Geoffroy Saint-Hilaire, De l'organisation et de la détermination des Nyctères, *Ann. mus. hist. nat.*, XX, p 12, 1813).

longs poils blancs clair-semés s'étendent un peu plus loin sur la membrane alaire; membrane interfémorale glabre.

Habitat : Pays des Somâlis.

Dimensions comparées à celles du *Nycteris capensis* (1).

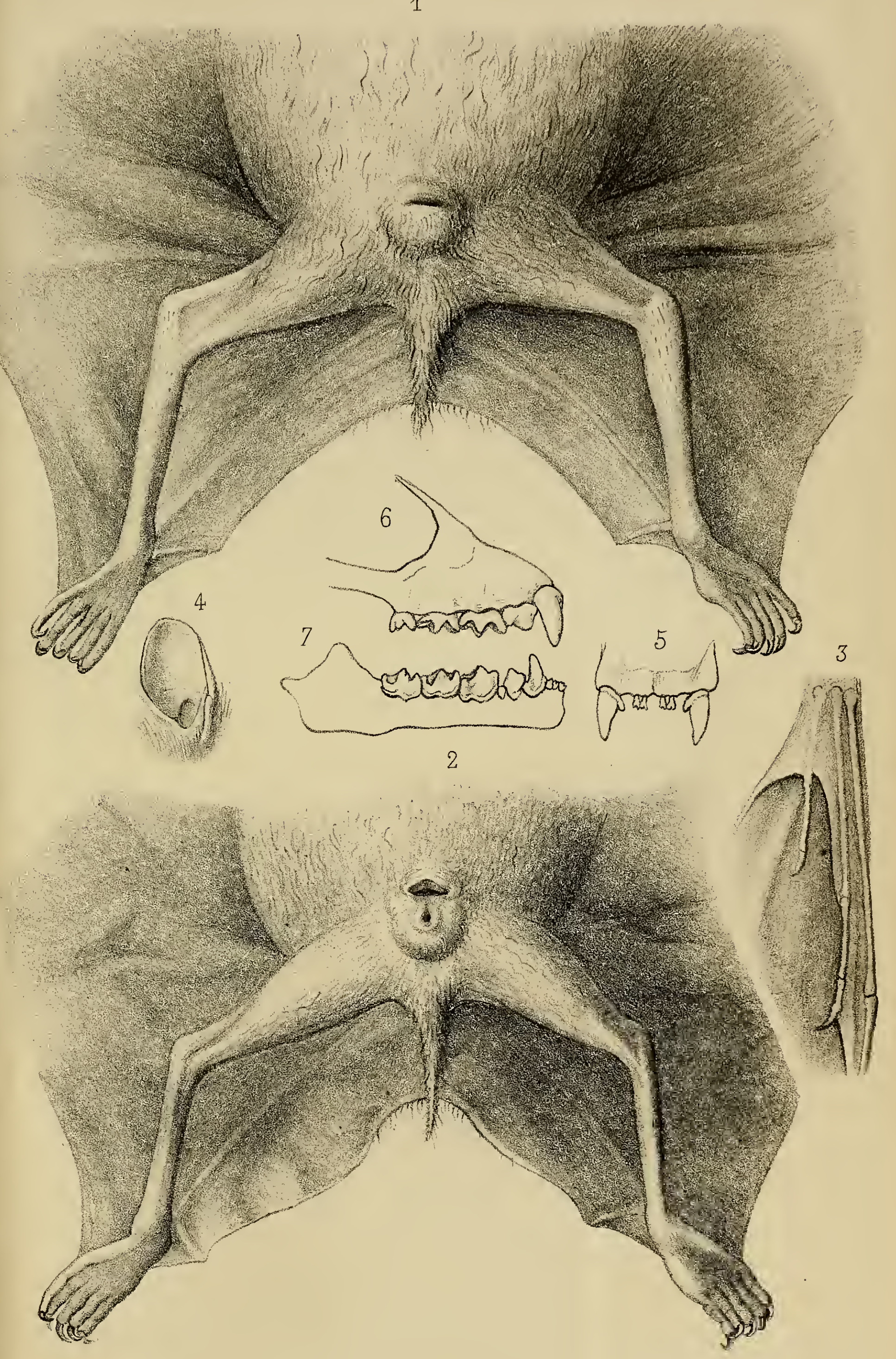
	N. Revoili.	N. Capensis.
Longueur du corps	63 mm.	62 mm.
— de la queue	51	56
— de la tête	20	22
Largeur de la tête	12	»
Longueur des oreilles	32	35
Largeur des oreilles	22	23
Longueur du tragus	9	9
— du bras	19	22
— de l'avant-bras	44	47
— du pouce	10	»
— de l'index	35	»
— du métacarpien du troisième doigt	33	»
— de la première phalange du troisième doigt	23	»
— de la deuxième phalange du troisième doigt	25	»
— de la troisième phalange du troisième doigt	3,5	»
— du métacarpien du quatrième doigt	34	»
— de la première phalange du quatrième doigt	13	»
— de la deuxième phalange du quatrième doigt	10	»
— du métacarpien du cinquième doigt	33	»
— de la première phalange du cinquième doigt	12	»
— de la deuxième phalange du cinquième doigt	12	»
— de la troisième phalange du cinquième doigt	2	»
— de la cuisse	22	23
— de la jambe	22	23
— du pied	10	12
— de l'éperon	17	17

(1) Les dimensions de cette espèce sont empruntées de la monographie du genre *Nycteris* de M. Peters. *Monatsbericht. Akad.* Berlin, 1870, p. 905,

EXPLICATION DES FIGURES

PLANCHE 12

Fig. 1. *Cynopterus brachysoma.* Membrane interfémorale.
Fig. 2. *Cynopterus Montani.* Membrane intcrfémorale.
Fig. 3. *Cynopterus Montani.* Rapports des trois premiers doigts de l'aile.
Fig. 4. *Cynopterus Montani.* Oreille.
Fig. 5. *Nycteris Revoili.* Incisives et canines snpérieures.
Fig. 6. *Nycteris Revoili.* Mâchoire supérieure.
Fig. 7. *Nycteris Revoili.* Mâchoire inférieure.



Imp. Becquet r. des Noyers, 37.

Cynoptères, etc.